

## CAROTTEUSE PORTABLE

### FB23S



Double emmanchement, Raccord 1¼" UNC & R½"



Sélecteur de 2 vitesses 520/1400 min-1



Poignée avant réglable à 360°



Sécurité Commutateur PRCD 10 MA



Coffret de transport inclus

# FICHE PRODUIT

**GÖLZ**<sup>®</sup>  
DIAMOND TOOLS & EQUIPMENT

[www.golz.fr](http://www.golz.fr)

Nos carotteuses électriques sont les machines idéales pour un carottage performant, en mode portatif ou stationnaire, à l'eau, carottage jusqu'au Ø 162 mm



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES.

La poignée bêche de conception ergonomique vous permet de carotter avec une bonne maîtrise. **Carottage à la main jusqu'à 102 mm ou carottage sur bâti jusqu'à 162 mm.** Prévue pour des travaux légers tels que ventilation, tuyaux de plomberie, prises électriques et câbles. Un excellent choix pour les professionnels.

- Raccord de broche 1¼" UNC & R½"
- Avec disjoncteur différentiel PRCD
- Assistance au nivellement par deux niveaux à bulles intégrés
- Protection contre la surcharge
- Kit outils SW 32 & SW 41 inclus
- Livrées avec coffret de transport



Poignée bêche ergonomique



Interrupteur Marche / Arrêt avec régulation de vitesse



Raccord d'eau Gardena

FB23S	
Moteur	Électrique, 230 V, 50-60 Hz
Puissance	2,2 kW
Protection nécessaire	16 A
Sécurité	PRCD 10 MA
Vitesse	2 vitesses
Puissance absorbée	2200 W
Vitesse à vide	830 / 2200 min-1
Vitesse en pleine charge	520 / 1400 min-1
Niveau de pression acoustique (EN 50144)	88 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (EN 50144)	101 dB(A)
Vibration (EN 50144)	2,5 m/s <sup>2</sup>
Raccord d'eau	Gardena
Utilisation	Sous arrosage
Poignée	Poignée bêche
Coffret de transport	Inclus
Ø de carottage dans le béton (sous arrosage)	10 - 102 mm - manuel 10 - 160 mm - sur bâti
Raccord de broche	1¼" UNC & R½"
Ø collier de serrage	60 mm
Dimensions (L x l x H)	547x150x100 mm
Poids	5,9 kg
Code article	0295 007 5063



# FICHE PRODUIT



[www.golz.fr](http://www.golz.fr)

## Conseils d'utilisation

- Le **carottage à l'eau est toujours recommandé** pour optimiser les performances et la sécurité.
- La machine étant à l'arrêt, sélectionner la vitesse appropriée (voir tableau ci-dessous). **S'aider en tournant la broche à la main.**
- Toujours tenir la machine à deux mains.
- Toujours utiliser l'outil adapté au travail à effectuer et au matériau à forer.
- Ne jamais forcer le carottage : une poussée excessive provoque une **usure prématurée du foret, de l'embrayage, ainsi que des pièces électriques.**
- En cas de forte sollicitation ou si le foret est coincé, la protection coupe le courant.
- Utilisation jusqu'au Ø 100 en manuel, au-delà utilisation d'un bâti SD160 ou RD160 fortement conseillé.
- Dérouler complètement les câbles et rallonges (**section 3G 2,5 mm<sup>2</sup>**), puis brancher la machine.

## DIAGRAMME DES VITESSES DE CAROTTAGE

	3	4	5	6	7	[m/s]
15	3820	5093	6366	7639	8913	3ième vitesse
20	2900	3820	4775	5730	6685	3ième vitesse
25	2500	3056	3820	4584	5348	3ième vitesse
30	1910	2500	3183	3820	4456	3ième vitesse
35	1637	2183	2728	3274	3820	3ième vitesse
40	1432	1910	2500	2865	3342	3ième vitesse
45	1273	1698	2122	2500	2971	3ième vitesse
50	1200	1528	1910	2292	2674	3ième vitesse
55	1042	1400	1736	2083	2500	3ième vitesse
60	955	1273	1592	1910	2228	2 ou 3
65	881	1200	1400	1763	2057	2 ou 3
70	819	1091	1364	1637	1910	2 ou 3
75	764	1019	1273	1528	1783	2 ou 3
80	716	955	1200	1400	1671	2 ou 3
85	674	899	1123	1348	1573	2 ou 3
90	637	849	1061	1273	1485	2 ou 3
95	603	804	1005	1200	1400	2 ou 3
100	573	764	955	1146	1337	2 ou 3
110	521	694	868	1042	1200	2ième vitesse
120	500	637	796	955	1114	1 ou 2
130	441	588	735	881	1028	1 ou 2
140	409	546	682	819	955	1 ou 2
150	382	500	637	764	891	1 ou 2
160	358	477	597	716	836	1 ou 2
170	337	449	562	674	786	1 ou 2
180	318	424	531	637	743	1 er vitesse
190	302	402	500	603	704	1 er vitesse
200	286	382	477	573	668	1 er vitesse
210	273	364	455	546	637	1 er vitesse
220	260	347	434	521	608	1 er vitesse
230	249	332	415	500	581	1 er vitesse
240	239	318	398	477	557	1 er vitesse
250	229	306	382	458	535	1 er vitesse
260	220	294	367	441	500	1 er vitesse
<b>Ø de carottage [mm]</b>		<b>béton armé</b>	<b>béton</b>	<b>roche</b>		

# FICHE PRODUIT

**GÖLZ**<sup>®</sup>  
DIAMOND TOOLS & EQUIPMENT

[www.golz.fr](http://www.golz.fr)

## PRODUITS ET ACCESSOIRES ASSOCIÉS

Nous recommandons l'utilisation de nos couronnes diamantés pour votre FB23S :



### Couronnes Laser

RML25 Béton Gamme Basic  
RML40 Béton Gamme Standard  
Raccord 1 1/4" UNC



### Couronnes Brasés

DM 60 Béton Technique  
RM40 Béton Premium  
RM52 Béton Excellence  
RM30 Granit Excellence  
KH95 Asphalte Excellence  
RM65 Béton Silex Excellence  
Raccord 1 1/4"  
Raccord M41/PQ6



### Couronnes Brasés

RS61 Béton Technique  
RS75 Béton Premium  
Raccord R 1/2"



### Couronnes Brasés

KT65 Matériaux abrasifs Basic  
Raccord 1 1/4"



Bâti SD160



Bâti RD160



Réservoirs d'eau sous pression (Capacité 10 litres)

Code article : **0295 110 9200**

Code article : **0295 110 6100**

Cuve en Acier Raccord Gardena  
Cuve en PVC Raccord Gardena

Code article : **0295 010 0021**

Code article : **0295 010 0043**

# FICHE PRODUIT

**GÖLZ**<sup>®</sup>  
DIAMOND TOOLS & EQUIPMENT

[www.golz.fr](http://www.golz.fr)

## PRODUITS ET ACCESSOIRES ASSOCIÉS



Réservoirs d'eau autonome à batterie WB16E (Capacité 16 litres)

Code article : **0295 150 0590**



Réservoirs d'eau autonome à batterie WB28 (Capacité 28 litres)

Code article : **0295 150 0593**



Réservoirs d'eau autonome à batterie WB50E (Capacité 50 litres)

Code article : **0295 150 0600**



Aide à l'amorce (couronne Ø 42 mm & +)

Code article : **B301692**



Bague laiton

Code article : **0295 000 0277**



Joint SPY

Code article : **0295 000 0278**



Bague slider XL

Code article : **0295 150 0112**



Adaptateur PQ6 - Montage de couronne sans outils  
Adaptateur machine PQ6 sur couronne 1" 1/4 UNC

Code article : **0296 000 0149**

Pièce intermédiaire raccord machine 1" 1/4 UNC pour couronne PQ6

Code article : **0296 000 0150**



Clé plate 32 mm  
Code article : **0295 000 2044**

Clé plate 36 mm  
Code article : **0295 000 2030**

Clé plate 41 mm  
Code article : **0295 000 2033**

Clé plate 46 mm  
Code article : **0295 000 2040**